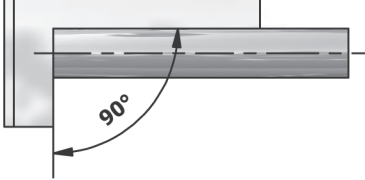
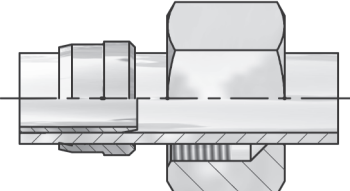
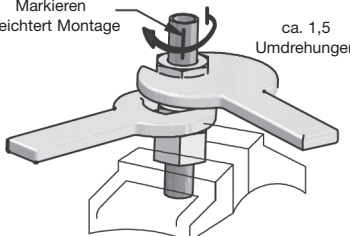
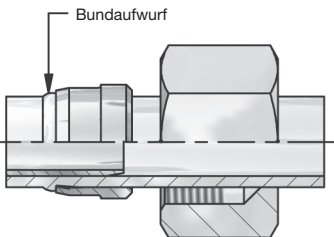
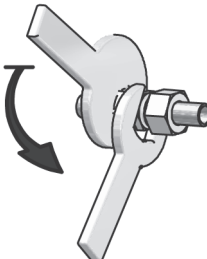
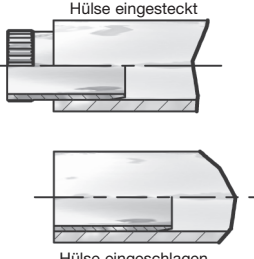


Montageanleitung für arco-Schneidring-Rohrverschraubungen

Direktmontage im Verschraubungsstutzen

arco

<p>1.</p> 	<p>2.</p> 	<p>3.*</p> 
<p>Rohr rechtwinklig absägen. Max. Winkeltoleranz 0,5°. Rohrabschneider nicht zulässig. Rohrende innen und außen leicht entgraten. Reinigen. Bei dünnwandigen Rohren Verstärkungshülsen verwenden.</p>	<p>Gewinde und Konus der Verschraubungsstutzen sowie Gewinde der Überwurfmutter mit Schmierstoff versehen. Überwurfmutter und Schneidring über Rohrende schieben. Die Schneidringkante muss zum Rohrende zeigen.</p>	<p>Rohr gegen Anschlag im Verschraubungsstutzen drücken, Überwurfmutter von Hand so weit wie möglich aufschrauben. Überwurfmutter mit 1,5 Umdrehungen anziehen.</p>

<p>4.</p> 	<p>5.*</p> 	<p>6.*</p> 
<p>Überwurfmutter lösen, prüfen ob der Schneidring eingeschnitten hat. Sichtbarer Bundaufwurf vor der Schneidkante zeigt korrekte Montage an. Der eingeschnittene Schneidring darf sich auf dem Rohr drehen lassen.</p>	<p>Fertig- oder Wiederholmontage. Überwurfmutter nach jedem Lösen ohne erhöhten Kraftaufwand festziehen. Verschraubungsstutzen muss gegengehalten werden.</p>	<p>Hülse bis zum Rändel in das Rohr einstecken. Mit dem Hammer (Kunststoff oder Hartgummi) die Hülse ganz einschlagen. Hierbei presst sich das Rändel in die Rohrwand und sichert die Hülse. Schneidringmontage durchführen. Siehe hierzu Montageanleitung.</p>

3.* Fertigmontage im Verschraubungsstutzen:

Rohr fest gegen Anschlag im Stutzen drücken, dabei die Überwurfmutter um ca. 1½ Umdrehungen mit dem Schlüssel anziehen.

Vormontage im Vormontagestutzen:

Rohr fest gegen Anschlag drücken, dabei die Überwurfmutter um ca. 1 Umdrehung mit dem Schlüssel anziehen.

Nach der Demontage:

sind die Rohrenden in die gleichen Innenkonen des Verschraubungsstutzen einzusetzen, in denen die Montage durchgeführt wurde.

5.* Fertigmontage nach Vormontage:

Bei der Fertigmontage aller vormontierten Teile im dazugehörigen Verschraubungsstutzen muss die Überwurfmutter ca. ¼ Umdrehung über den Punkt des deutlich fühlbaren Kraftanstiegs angezogen werden. Dies gilt auch für Verschraubungen, die werksseitig auf der Schaftseite vormontiert geliefert werden.

6.* Montage von Verstärkungshülsen:

Ist bei den nur nach den Erfordernissen des Innendruckes ausgelegten Rohren die Rohrwanddicke im Verhältnis zum Außendurchmesser des Rohres relativ gering, kann es bei der Montage im Bereich der Einschnittzone von 1-Kant- und 2-Kantschneidring zu stärkeren Rohreinschnürungen kommen. Um dies zu vermeiden, sollten Verstärkungshülsen eingesetzt werden.